VINGT-TROISIÈME ANNEE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jaczewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 89. — JANVIER 1901

Ferry (René). *Un cas d'empoisonnement par l'Hebeloma mesophaeum*, p. 1. — Kobert. *Sur l'extraction de la phalline et sur la présence dans l'Amanita phalloïdes d'un alcaloïde très toxique*, p. 1.

BIBLIOGRAPHIE. — Guéguen P. *Sur la présence d'un champignon dans le « Lolium temulentum »*, p. 2. — *Explication de la planche CCXIII, fig. 1 à 5*, p. 4. — Nestler. *Présence d'un champignon dans le fruit du « Lolium tremulentum »*, p. 5. — *Explication de la planche CCXIII, fig. 6 à 7*, p. 10. — *Explication de la planche CCXIV, fig. 1 à 2*, p. 10. — Hiratsuka. *Notes sur quelques Mélampsorées (genre Phacopsora) du Japon*, p. 11. — Bourquelot. *Champignons (dictionnaire de Richet)*, p. 11. — Paratore. *Recherches histologiques sur les tubercules radicaux des Légumineuses*, p. 14. — Raciborski. *Algues et champignons parasites de Java* p. 14. — Mattirolo. *Sur l'influence que l'extirpation des fleurs exerce sur les tubercules radicaux des Légumineuses*, p. 15. — Mattirolo. *Sur la mannite contenue dans les Tubéracées*, p. 15. — Woods. *La « stigmonose », maladie des œillets*, p. 16. — Lagerheim. *Sur un champignon cultivé par une fourmi noire (Lasius fuliginosus)*, p. 16. — *Explication de la planche CCXII, fig. 7-9*, p. 17. — Ducomet. *Recherches sur la Brunissure des végétaux*, p. 17. — *Explication de la planche CCXII, fig. 1 à 6*, p. 19. — Scofield. « *Dilyophora Ravenelii* », p. 20. — *Explication de la planche CCX, fig. 17 à 18*, p. 20. — Harper. *La division cellulaire dans les sporanges et les asques*, p. 20. — Van Bambeke. *Note sur le « Lentinus suffrutescens »*, p. 20. — Van Bambeke. *Note sur une monstruosité du « Boletus luteus », suite de parasitisme*, p. 20. — *Explication de la planche CCX, fig. 10 à 16*, p. 20. — Smith Ralph. « *Botrytis et Sclerotinia* », *leurs relations l'un avec l'autre et avec certaines maladies des plantes*, p. 21. — *Explication de la planche CCXII, fig. 10-11*, p. 23. — Rolland. *L'instruction populaire sur les champignons*, p. 23. — Hieronymus. *Sur le « Chlamydomyxa labyrinthuloïdes »*, p. 24. — *Explication de la planche CCX, fig. 1 à 9*, p. 28. —

(Voir la suite, page 2).

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	BERLIN
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1900

Hieronymus. *Le « Pseudospora maligna »*, p. 28. — *Explication de la planche CCXII fig. 12 à 13*, p. 28. — Polevin. *La tannase, diastase dédoublant l'acide tannique*, p. 29. — Fernbach. *Sur la tannase*, p. 29. — Trotter. *Micromycètes des galles*, p. 30. — Salmon. *Monographie des Erysiphacées*, p. 31. — Salmon. *Les Erysiphacées du Japon*, p. 33. — Duggar. *Trois redoutables champignons pour la betterave à sucre*, p. 33. — *Explication de la planche CCXIV fig. 3-5*, p. 34. — Gillot. *Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le « Penicillium glaucum »*, p. 34. — Gillot. *La raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'« Aspergillus niger »*, p. 35. — Gillot. *Sur la fermentation du raffinose par le « Schizosaccharomyces Pombe »* Lindner, p. 35. — Stassano. *Le rôle du noyau des cellules dans l'absorption*, p. 36. — Biffen. *Un champignon qui décompose la graisse*, p. 37. — Plenge. *Sur l'union qui existe entre le cil vibratile et le noyau dans les plasmodes de Mycetozoaires et chez les Flagellées et sur les relations découvertes chez les Métazoaires entre le globule brillant et le noyau*, p. 37. — Gagnaire. *La Fumagine de l'Oranger*, p. 38. — Kolkwitz. *Sur l'influence de la lumière sur la respiration des champignons inférieurs*, p. 38. — Duggar. *Note sur la température maxima que peut supporter le « Sporotrichum globuliferum »*, p. 38. — Boudier. *Note sur le « Tricholoma Colossum » et la place qu'il doit occuper dans les classifications*, p. 39. — Schrenk. *Deux polypores destructeurs du « Juniperus Virginianus »*, p. 39. — Gessart. *Sur la tyrosinase*, p. 39. — Erickson. *Les balais de sorciers de la Rouille de l'Epine-vinette*, p. 41. — Lagerheim. *Sur le pouvoir bactéricide de l'humeur aqueuse de l'œil*, p. 41. — Lœw. *Traitement et fermentation des feuilles de tabac pour la préparation des cigares*, p. 42. — Pollacci. *L'acide sulfureux comme moyen de conserver les organes végétaux*, p. 44. — Thaxter. *Diagnoses de nouvelles espèces de Laboulbéniacées*, p. 45 et p. 48. — Oudemans. *Flore mycologique des Pays-Bas*, p. 45 et p. 48. — Jacobasch. *Notes mycologiques sur la Flore des environs d'Iéna*, p. 46. — Harper. *Phénomènes nucléaires chez les charbons*, p. 46.

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNGI IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(*13 Lieferungen herausgegeben*)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

VINGT-TROISIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 90. — AVRIL 1901

De Jackzewski. *Sur une maladie cryptogamique du Genévrier* (Exosporium juniperinum), p. 49.

BIBLIOGRAPHIE. — Provazek. *Bacillariée privée de chlorophylle*, Synedra hyalina, p. 51. — Blodgett. *Un champignon* (Darluca filum) *parasite de la rouille des œillets* (Uromyces caryophillinus), p. 53. *Explication de la planche CCVII*, f. 26-29, p. 53. — Stager. *Essais d'infection de Graminées par diverses espèces d'Ergots*, p. 53. — Stassano. *Sur les combinaisons des nucléines avec les composés métalliques, les alcaloïdes et les toxines*, p. 54. — Roux. *Végétation défectueuse et chlorose des plantes silicicoles en sols calcaires*, p. 55. — Carles. *Un remède préventif contre la maladie mannitique des vins*, p. 55. — Waller. *Le premier et le dernier signe de vie*, p. 56. — Perrier. *La quinone principe actif du venin de l'Iulus terrestris et produit, aux dépens de l'humus, par le* Streptothrix chromogenes, p. 57. — *Association de l'Aloès aux bouillies cupriques pour combattre les altises qui attaquent la vigne*, p. 57. — Finsen. *Action microbicide de la lumière*, p. 58. — Heinricher. *Sur le développement de quelques demi-parasites à chlorophylle*, p. 58. — Dubois, *Sur l'éclairage par la lumière vivante*, p. 59. — Van Bambeke. *Le* Coccobotrys xylophilus, *remarque sur le* Lepiota maleagris, p. 60. — Certes. *Colorabilité élective des filaments sporifères du* Bacillus Gigas *par le bleu de méthylène*, p. 61. — Nathanshon. *Sur la parthénogénèse dans le genre* Marchantia *et sa dépendance de la température*, p. 61. — Zeiller. *Eléments de paléobotanique*, p. 62. — Boudier. Aleuria proteana *et sa variété* Sparassoïdes, p. 65. — Matruchot et Dassonville. *Recherches expérimentales sur une dermatocytose des poules et sur son parasite*, p. 67. — *Explication de la planche CCXV*, f. 8-13, p. 69. — Lucet et Costantin. Rhizomucor parasiticus, *espèce pathogène de l'homme*, p. 69. — *Explication de la planche CCXV*, f. 1-7, p. 71. — Heim. *Recherches sur les prothalles des Fougères*, p. 73. — Mirande. *Recherches physiologiques et anatomiques sur les Cuscutacées*, p. 74. — Mangin. *Recherches anatomiques sur les Péronosporées*, p. 78. — Gain. *Influence des microbes du sol sur la végétation*, p. 79.

Table des matières des 22 premières années de la Revue (pagination spéciale 1-16).

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS

J.-B. BAILLIERE ET FILS

19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN

N. W. Carlstrasse, 11

1901

MM. les abonnés sont priés d'envoyer le montant de leur abonnement avant le 15 octobre. Passé ce délai, la quittance leur sera présentée.

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNG IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(*13 Lieferungen herausgegeben*)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

A VENDRE

SUPERBE COLLECTION D'AUTOGRAPHES DE BOTANISTES

AVEC PHOTOGRAPHIES

VINGT-TROISIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 91. — JUILLET 1901

BIBLIOGRAPHIE. — Ferry. *De la fabrication de l'alcool de grain ou de maïs par l'emploi de l'Amylomyces Rouxii et du Mucor β*, p. 81. — R. Ferry. *Procédé perfectionné par l'emploi des acides (substitués au malt) pour la saccharification*, p. 92. — Matruchot. *Etudes de M. Roland Thaxter sur les Saprolégniées (Pythiacées et Leptimotacées)*, p. 93. — *Explication des planches CCXVI, CCXVII et CCXVIII*, p. 99. — Marchoux. *Le paludisme au Sénégal*, p. 102. — *Explication de la planche CCXIX*, fig. 1 à 8, p. 105. — Grimbert. *La prophylaxie du paludisme*, p. 105. — *Explication de la planche CCXIX*, fig. 9 à 27, p. 110. — Juel. *Pyrrhosorus, un nouveau genre de champignons se développant sur les algues marines*, p. 111. — *Explication de la planche CCXIX*, fig. 28 à 47, p. 112.

Table des matières, pages 17 à 32, du mot « *Champignons pathogènes* » au mot « *Exsiccata* ».

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1901

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORT'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNG IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(13 Lieferungen herausgegeben)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

A VENDRE

SUPERBE COLLECTION D'AUTOGRAPHES DE BOTANISTES

AVEC PHOTOGRAPHIES

NGT-TROISIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 92. — OCTOBRE 1901

BIBLIOGRAPHIE. — Marchal. *Recherches biologiques sur une Chytridinée du Lin*, p. 113. — *Explication de la planche CCXX*, f. 1-5, p. 117. — Vuillemin. *Développement des azygospores chez les Entomophtorées*, p. 117. — *Explication de la planche CCXX*, f. 6-15, p. 120. — Billing. *Sur les Champignons qui corrodent l'amidon et sur leurs relations avec le genre* Amylotrogus, p. 121. — John. *Etudes sur les myxomycètes (Dyctidine)*, p. 121. — Fischer. *La génération alternante de l'Ecidium elatinum*, p. 122. — Geneva (station). *Action nocive des aspersions cuprigues sur le pollen*, p. 122. — Tryon. Bacillus Vasculorum-Solani, p. 123. — Delacroix. *Sur une maladie bactérienne de la Pomme de terre*, p. 124. — Delacroix. *Maladie nouvelle de la Pomme de terre*, Bacillus solanincola *n. sp.* p. 124. — Montemartini. *Recherches sur la structure des Melanconiées et leurs rapports avec les Hyphomycètes et les Sphéropsidées*, p. 124. — Biffen. *Sur la biologie du* Bulgaria polymorpha, p. 125. — Marchal. *Rouille du Groseiller et du Pin Weymouth*, Cronartium ribicolum, p. 125. — Rostrup. *Champignons des îles Faeroë*, p. 126. — Clark. *Sur la toxicité du bichlorure de mercure et de ses sels doubles*, p. 126. — Clark. *Propriétés toxiques des sels de cuivre*, p. 127. — Orton. *Le fléau du Colonnier*, Neocosmospora vasinfecta, p. 128. — Duggar. *Lésions produites sur les feuilles par l'aspersion de diverses substances*. p. 128. — Smith. *La maladie de Wakker sur les Jacinthes*, Pseudomonas Hyacinthi, p. 128. — Dugrar et Stewar. *Le* Rhizoctonia *stérile, maladie des plantes en Amérique*, p. 129. — Arnold. *Flore des Lichens de Munich*, p. 129. — Maire (R.). *Sur la cytologie des Hyménomycètes*, p. 129. — Kindermann. *Le suc coloré du* Stereum sanguinolentum, p. 130. — Von Istvanffi. *Les nouveaux groupes alpins du jardin botanique de l'Université royale hongroise de Kolozvar*, p. 131. — Grimm. *L'Edelweiss à Paris*, p. 131. — Boudier. *Nouvelles notes sur l'*Agaricus haematospermus *Bull.*, p. 132. — Matruchot et Molliard. *Variations de structure d'une Algue verte*. Stichococcus bacillaris, p. 133. — Matruchot et Molliard. *Sur certains phénomènes présentés par les noyaux sous l'action du froid*, p. 134. — Beauverie. *Essai d'immunisation de végétaux contre les maladies cryptogamiques*.

(Suite page 2).

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1901

ques, p. 135. — Sydow. *Contribution à la Flore des champignons du Tyrol*, p. 136. — Hofmann *Insectes et Polypores*, p. 136. — Lister. *Sur la culture des spores de Myxomycètes*, p. 137. — Harshberger. *Observations sur le stade où les plasmodes de* Fuligo septica *consomment des aliments*, p. 137. — Salmon. Uncinula septata, *nouvelle espèce du Japon*, p. 138. — Lindner. *Méthode simplifiée pour déterminer la fermentescibilité des sucres*, p. 138. — Gosio. *La biologie et la chimie des Hyphomycètes arsenicaux*, p. 139. — Miquel. *Usage de la levure de bière pour déterminer les communications souterraines des nappes d'eau*, p. 140. — Giard. *La pseudogamie osmotique*, p. 140. — Rosenstiehl. *De la multiplication des levures sans fermentation en présence d'une quantité limitée d'air*, p. 141. — Rosenstiehl. *De l'action des tannins et des matières colorantes sur l'activité des levures*, p. 142. — Coupin. *Sur la sensibilité des végétaux supérieurs à des doses très faibles de substances toxiques*, p. 142. — Vaillard. *Etude sur les conserves de viande*, p. 143. — Maire (R.). *De l'utilisation des données cytologiques dans la taxonomie des Basidiomycètes*, p. 144.

Table des matières, pages 33 à 48, du mot « *Exsiccata* » au mot « *Noyau* ».

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNGI IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(*13 Lieferungen herausgegeben*)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

A VENDRE

SUPERBE COLLECTION D'AUTOGRAPHES DE BOTANISTES

AVEC PHOTOGRAPHIES

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens.

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Publié avec la collaboration de MM. : N. A. Berlèse ; Bonnet (Henri), lauréat de l'Institut ; E. Boudier, président honoraire de la Société mycologique de France ; l'abbé Brésadola, auteur des *Fungi Tridentini ;* Briosi, prof. ; Brunaud (Paul), de la Société de Botanique de France ; Cavara, dir. du jardin bot. de Catane ; Comes (O.), prof. de Botanique à l'Ecole supérieure d'agriculture de Portici ; Dangeard (Dr P.-A.), prof. à la Faculté de Poitiers ; Dr W. Farlow, prof. à l'université de Cambridge ; F. Fautrey ; Dr René Ferry ; Géneau de Lamarlière, docteur ès-sciences ; A. Giard, prof. à la Sorbonne ; Gillot (le Dr X.), de la Soc. Bot. de France ; Hariot (P.), attaché au Muséum ; Heckel (Dr Ed.), prof. de Bot. à la Faculté des sciences de Marseille ; de Istvanffi, directeur de la station centrale d'ampélologie à Budapest ; A. de Jackzewski, prof. à l'Univ. de Saint-Pétersbourg ; Karsten (Dr P.-A), auteur du *Mycologia Fennica* ; Lagerheim (Dr G. de), prof. à l'Univ. de Stockholm ; Le Breton (A.), Secrétaire de la Société des Amis des Sciences de Rouen ; Dr Lambotte, de Verviers ; F. Ludwig, prof. à Greiz ; Magnin (Dr Ant.), prof. de Bot. à la Faculté des Sciences de Besançon ; Millardet (Dr A.), prof. à la Faculté des Sciences de Bordeaux ; Niel (Eug.), président de la Soc. des Amis des Sciences, à Rouen ; Patouillard (N.), pharmacien, lauréat de l'Institut ; Rolland (Léon), président de la Société mycologique de France ; Saccardo (le Dr P.-A.), prof. à l'Université de Padoue, auteur du *Sylloge ;* Sorokine (le Dr N.), professeur à l'Université de Kazan ; Spegazzini (Dr Ch.), prof. à l'Univ. de Buenos-Aires ; Toni (Dr P. de), adjoint au jardin de Bot. de Padoue, rédacteur du *Notarisia ;* P. Vuillemin, prof. à la Faculté de médecine de Nancy, etc.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1901

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1901

ALTISES. Association de l'Aloès aux bouillies cupriques pour combattre les altises qui attaquent la vigne..... 57
ARNOLD. Flore des Lichens de Munich..... 129
BIFFEN. Un champignon qui décompose la graisse..... 37
— Sur la biologie du *Bulgaria polymorpha*..... 125
BILLING. Sur les Champignons qui corrodent l'amidon et sur leurs relations avec le genre *Amylotrogus*..... 121
BEAUVERIE. Essai d'immunisation de végétaux contre les maladies cryptogamiques..... 135
BLODGETT. Un champignon (*Darluca filum*) parasite de la rouille des œillets (*Uromyces caryophillinus*)..... 53
BOIDIN et COLLETTE. Fabrication de l'alcool de maïs par l'emploi de l'*Amylomyces Rouxii* et du *Mucor β*..... 81 et 92
BOUDIER. Note sur le *Tricholoma colossum* et la place qu'il doit occuper dans les classifications..... 39
— *Aleuria proteana* et sa variété *sparassoides*..... 65
— Nouvelles notes sur l'*Agaricus haematospermus* Bull..... 132
BOURQUELOT. Champignons (dictionnaire de Richet)..... 11
CARLES. Un remède préventif contre la maladie mannitique des vins. 55
CERTES. Colorabilité élective des filaments sporifères du *Bacillus Gigas* par le bleu de méthylène..... 61
CLARK. Propriétés toxiques des sels de cuivre..... 127
— Sur la toxicité du bichlorure de mercure et de ses sels doubles. 126
DE JACZEWSKI. Sur une maladie cryptogamique du Genévrier (*Exosporium juniperinum*)..... 49
DELACROIX. Maladie nouvelle de la pomme de terre, *Bacillus solanincola* n. sp..... 124
— Sur une maladie bactérienne de la pomme de terre..... 124
DUBOIS. Sur l'éclairage par la lumière vivante..... 59
DUCOMET. Recherches sur la Brunissure des végétaux..... 17
DUGGAR. Trois redoutables champignons pour la betterave à sucre. 33
— Note sur la température maxima que peut supporter le *Sporotrichum globuliferum*..... 38
— Lésions produites sur les feuilles par l'aspersion de diverses substances..... 128
DUGGAR et STEWART. Le *Rhizoctonia* stérile, maladie des plantes en Amérique..... 129
ERIKSSON. Les balais de sorciers de la Rouille de l'Epine-vinette.. 41
FERNBACH. Sur la tannase..... 29
FERRY RENÉ. Un cas d'empoisonnem. par l'*Hebeloma mesophaeum*. 1
— De la fabrication de l'alcool de grain ou de maïs par l'emploi de l'*Amylomyces Rouxii* et du *Mucor β*..... 81
— Procédé perfectionné par l'emploi des acides (substitués au malt) pour la saccharification..... 92
FINSEN. Action microbicide de la lumière..... 58
FISCHER. La génération alternante de l'*Æcidium elatinum*..... 122
GAGNAIRE. La Fumagine de l'Oranger..... 38
GAIN. Influence des microbes du sol sur la végétation..... 79
GENEVA (station). Action nocive des aspersions cupriques sur le pollen 122
GESSART. Sur la tyrosinase..... 39
GIARD. La pseudogamie osmotique..... 140
GILLOT. Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le *Penicillium glaucum*..... 34
— La raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'*Aspergillus niger*..... 35
— Sur la fermentation du raffinose par le *Schizosaccharomyces Pombe* Lindner..... 35
GOSIO. La biologie et la chimie des Hyphomycètes arsenicaux..... 139
GRIMBERT. La prophylaxie du paludisme,..... 105
GRIMM. L'*Edelweiss* à Paris..... 131
GUÉRIN (P.). Sur la présence d'un champ. dans le *Lolium temulentum* 2
HARPER. La division cellulaire dans les sporanges et les asques... 20
— Phénomènes nucléaires chez les Charbons..... 46

HARSHBERGER. Observations sur le stade où les plasmodes de *Fuligo septica* consomment des aliments 137
HEIM. Recherches sur les prothalles des Fougères 73
HEINRICHER. Sur le développement de quelques demi-parasites à chlorophylle 58
HIERONYMUS. Sur le *Chlamydomyxa labyrinthuloïdes* 24
— Le *Pseudospora maligna* 28
HIRATSUKA. Notes sur quelques Mélampsorées (genre *Phacopsora*) du Japon 11
HOFMANN. Insectes et Polypores 136
JACOBASCH. Notes mycologiques sur la Flore des environs d'Iéna .. 46
JOHN. Etudes sur les Myxomycètes (Dyctidine) 121
JUEL. *Pyrrhosorus*, un nouveau genre de champignons se développant sur les algues marines 111
KINDERMANN. Le suc coloré du *Stereum sanguinolentum* 130
KOBERT. Sur l'extraction de la phalline et sur la présence dans l'*Amanita phalloides* d'un alcaloïde très toxique 1
KOLKWITZ. Sur l'influence de la lumière sur la respiration des champignons inférieurs 38
LAGERHEIM. Sur un champignon cultivé par une fourmi noire (*Lasius fuliginosus*) 16
— Sur le pouvoir bactéricide de l'humeur aqueuse de l'œil 41
LINDNER. Méthode simplifiée pour déterminer la fermentescibilité des sucres 138
LISTER. Sur la culture des spores de Myxomycètes 137
LŒW. Traitement et fermentation des feuilles de tabac pour la préparation des cigares 42
LUCAS et COSTANTIN. *Rhizomucor parasiticus*, espèce pathogène de l'homme 69
MAIRE (R.). Sur la cytologie des Hyménomycètes 129
MANGIN. Recherches anatomiques sur les Péronosporées 78
MARCHAL. Recherches biologiques sur une Chytridinée du Lin 113
— Rouille du Groseiller et du Pin Weymouth, *Cronartium ribicolum* 125
MARCHOUX. Le paludisme au Sénégal 102
MATRUCHOT. Etudes de M. Roland Thaxter sur les Saprolégniées .. 93
MATRUCHOT et DASSONVILLE. Recherches expérimentales sur une dermatocytose des poules et sur son parasite 67
MATRUCHOT et MOLLIARD. Variations de structure d'une algue verte, *Stichococcus bacillaris* 133
— Sur certains phénomènes présentés par les noyaux sous l'action du froid 134
MATTIROLO. Sur la mannite contenue dans les Tubéracées 15
— Sur l'influence que l'extirpation des fleurs exerce sur les tubercules radicaux des Légumineuses 15
MIQUEL. Usage de la levure de bière pour déterminer les communications souterraines des nappes d'eau 140
MIRANDE. Recherches physiolog. et anatom. sur les Cuscutacées ... 74
MONTEMARTINI. Recherches sur la structure des Mélanconiées et leurs rapports avec les Hyphomycètes et les Sphéropsidées. 124
NATHANSOHN. Sur la parthénogénèse dans le genre *Marchantia* et sa dépendance de la température 61
NESTLER. Présence d'un champ. dans le fruit du *Lolium temulentum* 5
ORTON. Le fléau du Cotonnier, *Neocosmospora vasinfecta* 128
OUDEMANS. Flore mycologique des Pays-Bas ..... 45 et 48
PARATORE. Recherches histologiques sur les tubercules radicaux des Légumineuses 14
PERRIER. La quinone principe actif du venin de l'*Inlus terrestris* et produit, aux dépens de l'humus, par le *Streptothrix chromogenes* 57
PLENGE. Sur l'union qui existe entre le cil vibratile et le noyau dans les plasmodes de Mycétozoaires et chez les Flagellées et sur les relations découvertes chez les Métozoaires entre le globule brillant et le noyau 37

Pollacci. L'acide sulfureux comme moyen de conserver les organes végétaux 44
Potevin. La tannase, diastase dédoublant l'acide tannique..... 29
Provazek. Bacillariée privée de chlorophylle, *Synedra hyalina*.. 51
Raciborski. Algues et Champignons parasites de Java..... 14
Rolland. L'instruction populaire sur les champignons 23
Rosenstiehl. De la multiplication des levures sans fermentation en présence d'une quantité limitée d'air..... 141
— De l'action des tannins et des matières colorantes sur l'activité des levures..... 142
Rostrup. Champignons des iles Foeroë 126
Roux. Végétation défectueuse et chlorose des plantes silicicoles en sols calcaires 55
Salmon. Monographie des Erysiphacées 31
— Les Erysiphacées du Japon..... 33
— *Uncinula septata*, nouvelle espèce du Japon..... 138
Schrenk. Deux polypores destructeurs du *Juniperus Virginianus*. 39
Scofield. *Dictyophora Ravenelii*..... 20
Smith Ralph. *Botrytis* et *Sclerotinia*, leur relation l'un avec l'autre et avec certaines maladies des plantes..... 21
Smith. La maladie de Wakker sur les Jacinthes, *Pseudomonas Hyacinthi*..... 128
Stager. Essais d'infection de Gramin. par diverses espèces d'Ergots. 53
Stassano. Le rôle du noyau des cellules dans l'absorption..... 36
— Sur les combinaisons des nucléines avec les composés métalliques, les alcaloïdes et les toxines 54
Sydow. Contribution à la Flore des Champignons du Tyrol..... 136
Table des matières contenues dans les vingt-deux premières années de la *Revue*. Pagination séparée. En 1901 ont paru les pages 1 à 48, s'étendant jusqu'au mot « noyau ». .....
Thaxter (Roland). Etudes sur les Saprolégniées..... 93
— Diagnoses de nouvelles espèces de Laboulbéniacées..... 45 et 48
Trotter. Micromycètes des galles 30
Tryon. *Bacillus Vasculorum-Solani*..... 123
Van Bambeke. Note sur une monstruosité du *Boletus luteus*, suite de parasitisme..... 20
— Note sur le *Lentinus suffrutescens* 20
— Le *Coccobotrys xylophilus* : remarques sur le *Lepiota meleagris* 60
Von Istvanffi. Les nouveaux groupes alpins du jardin botanique de l'Université roy. hongroise de Kolozvar..... 131
Vuillemin. Développem. des azygospores chez les Entomophtorées. 117
Waller. Le premier et le dernier signe de vie..... 56
Woods. La *Stigmonose*, maladie des œillets..... 16
Zeiller. Eléments de paléobotanique..... 62

Explication des planches

Planche CCVII, f. 26-29 (*Darluca Filum*)..... 53
— CCXII, f. 1-6 (Altérations constituant la *Brunissure*)..... 19
— CCXII, f. 7-9 (Champignon cultivé par une fourmi, *Cladotrichum microsporum*) 17
— CCXIII, f. 1-5 (Champignon de la graine du *Lolium temulentum*)..... 4
— CCXIII, f. 6-7 (id.)..... 10
— CCXIV, f. 1-2 (id.)..... 10
— — f. 3-5 (*Rhizoctonia Betae* et *Cercosp. beticola*). 34
— — f. 6-15 (*Mycorhizes*)..... 71
— CCXV, f. 1-7 (*Rhizomucor parasiticus*)..... 69
— — f. 8-13 (*Lophophyton Gallinae*)..... 67
— — f. 14-19 (*Aleuria proteana* et sa var. *spurassoides*). 99
— CCXVI, CCXVII et CCXVIII (Saprolégniées)..... 105
— CCXIX, f. 1-8 (Hématozoaire du paludisme)..... 110
— — f. 9-27 (id.)..... 112
— — f. 28-47 (*Pyrrhosorus marinus*) 117
— CCXX, f. 1-5 (Chytridinée du Lin..... 120
— — f. 6-15 (Azygospores d'Entomophtorée)..... 120